

**Almind Kirkeby Vandværk**  
**Demstrupvej 21C**  
**8800 Viborg**

Sagsnavn: **Almind Kirkeby Vandværk**  
 Antal prøver: 1  
 Prøver modtaget: 09-02-2026  
 Rapport dato: 23-02-2026  
 Rapport nr.: 126659

|                      |  |                 |  |
|----------------------|--|-----------------|--|
| Prøvetagning, start: | 09-02-2026 kl.10:45  | Laboratorienr.: | DV26020362-001   |
| Prøvetager:          | Højvang/ens  | Emballage:      | Ok   |
| Analyseperiode:      | 09-02-2026 til 23-02-2026  | Formål:         | Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl |
| Prøvetagningssted:   | <b>Demstrupvej 24, Viborg (8800), Bryggers</b>   | Omfang:         | Gruppe A+B parametre   |
| Prøvetype:           | <b>Drikkevand</b>  |                 |  |
| Udtagningsmetode:    | Stikprøve  |                 |  |
| Prøvetagningsmetode: | ISO 19458:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021<br>DS/ISO 5667-5:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021 |                 |  |

| Parameter                 | Resultat   | Enhed      | Min / Max. | DL    | Referencer  | +/-         |
|---------------------------|------------|------------|------------|-------|---|-------------|
| Lugt                      | Ingen lugt |            |            |       | Observation*  | s           |
| Smag                      | Normal     |            |            |       | Observation*  | s           |
| Temperatur                | 13,4       | °C         |            |       | SM 2550:2005, Felt  | s           |
| pH                        | 7,3        | pH         | 7,0 / 8,5  |       | DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051 <sup>^</sup>                        | s 0,2 pH    |
| Ledningsevne, 20°C        | 432        | µS/cm      | / 2500,0   | 10    | DS/EN 27888:2003, felt <sup>^</sup>                                 | s 6         |
| Kimtal 22 °C              | 2          | CFU/mL     | / 200      | 1     | DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 <sup>^</sup>                             | d 0,15 (lg) |
| Coliforme bakterier       | <1         | CFU/100 mL | / < 1      | 1     | DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 <sup>^</sup>                           | d 0,11 (lg) |
| Escherichia coli (E.coli) | <1         | CFU/100 mL | / < 1      | 1     | DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 <sup>^</sup>                           | d 0,11 (lg) |
| Intestinale enterokokker  | <1         | CFU/100 mL | / < 1      | 1     | ISO 7899-2:2000+MM0013 <sup>^</sup>                                 | d 0,11 (lg) |
| Farvetal                  | 3          | mg/L       | / 15       | 1     | DS/EN ISO 7887:2012+M035 <sup>^</sup>                               | d 15        |
| Turbiditet                | 0,097      | FTU        | / 1,0      | 0,05  | DS/EN ISO 7027-1:2016+M036 <sup>^</sup>                             | d 15        |
| Nitrit                    | <0,001     | mg/L       | / 0,1      | 0,001 | DS/EN ISO 13395:1997+M006 <sup>^</sup>                              | d 15        |
| Nitrit/Nitrat kriterie    | 0,024      |            | / 1,0      |       | DS/EN ISO 13395:1997  | d           |
| Nitrat                    | 1,2        | mg/L       | / 50,0     | 0,3   | DS/EN ISO 13395:1997+M008 <sup>^</sup>                              | d 10        |
| Fluorid                   | 0,16       | mg/L       | / 1,5      | 0,04  | DS/EN ISO 10304-1:2009 <sup>^</sup>                                 | d 15        |
| Chlorid                   | 28         | mg/L       | / 250,0    | 0,5   | DS/EN ISO 10304-1:2009 <sup>^</sup>                                 | d 15        |
| Sulfat                    | 45         | mg/L       | / 250,0    | 0,5   | DS/EN ISO 10304-1:2009 <sup>^</sup>                                 | d 15        |
| NVOC                      | 1,4        | mg/L       | / 4,0      | 0,2   | DS/EN 1484:1997, SM5310B:2005+M032 <sup>^</sup>                     | d 15        |
| Kviksølv                  | <0,001     | µg/L       | / 1,0      | 0,001 | M-0140 RefM018/ICP-MS <sup>^</sup>                                  | e 20        |
| Aluminium                 | 0,68       | µg/L       | / 200,0    | 0,5   | DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 <sup>^</sup>    | d 20        |
| Antimon                   | <0,1       | µg/L       | / 5,0      | 0,1   | DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 <sup>^</sup>    | d 20        |
| Arsen                     | <0,03      | µg/L       | / 5,0      | 0,03  | DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 <sup>^</sup>    | d 20        |
| Uran                      | <0,2       | µg/L       | / 10,0     | 0,2   | DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+Ej krav <sup>^</sup> | d 20        |
| Bly                       | 0,091      | µg/L       | / 5,0      | 0,03  | DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 <sup>^</sup>    | d 20        |
| Bor                       | <10        | µg/L       | / 1000,0   | 10    | DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 <sup>^</sup>    | d 20        |
| Cadmium                   | <0,003     | µg/L       | / 3,0      | 0,003 | DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 <sup>^</sup>    | d 20        |
| Chrom                     | <0,03      | µg/L       | / 25,0     | 0,03  | DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 <sup>^</sup>    | d 20        |
| Cobolt                    | <0,04      | µg/L       | / 5,0      | 0,04  | DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+Ej krav <sup>^</sup> | d 20        |
| Kobber                    | 4,6        | µg/L       | / 2000,0   | 0,03  | DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 <sup>^</sup>    | d 20        |
| Selen                     | <0,05      | µg/L       | / 10,0     | 0,05  | DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 <sup>^</sup>    | d 20        |

### Betegnelser:

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

\* Ikke akkrediteret.

# Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

<sup>^</sup> Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

**Almind Kirkeby Vandværk**  
**Demstrupvej 21C**  
**8800 Viborg**

Sagsnavn: **Almind Kirkeby Vandværk**  
 Antal prøver: 1  
 Prøver modtaget: 09-02-2026  
 Rapport dato: 23-02-2026  
 Rapport nr.: 126659

|                      |  |                 |  |
|----------------------|--|-----------------|--|
| Prøvetagning, start: | 09-02-2026 kl.10:45  | Laboratorienr.: | DV26020362-001   |
| Prøvetager:          | Højvang/ens  | Emballage:      | Ok   |
| Analyseperiode:      | 09-02-2026 til 23-02-2026  | Formål:         | Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl |
| Prøvetagningssted:   | <b>Demstrupvej 24, Viborg (8800), Bryggers</b>   | Omfang:         | Gruppe A+B parametre   |
| Prøvetype:           | <b>Drikkevand</b>  |                 |  |
| Udtagningsmetode:    | Stikprøve  |                 |  |
| Prøvetagningsmetode: | ISO 19458:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021<br>DS/ISO 5667-5:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021 |                 |  |

| Parameter         | Resultat         | Enhed | Min / Max. | DL    | Referencer   | +/-  |
|-------------------|------------------|-------|------------|-------|--|------|
| Zink              | <b>4,4</b>       | µg/L  | / 3000,0   | 0,5   | DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 <sup>^</sup> | d 20 |
| Nikkel            | <b>&lt;0,03</b>  | µg/L  | / 20,0     | 0,03  | DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 <sup>^</sup> | d 20 |
| Jern              | <b>&lt;0,01</b>  | mg/L  | / 0,2      | 0,01  | DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 <sup>^</sup> | d 20 |
| Mangan            | <b>&lt;0,002</b> | mg/L  | / 0,05     | 0,002 | DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 <sup>^</sup> | d 20 |
| Natrium           | <b>1,6</b>       | mg/L  | / 175,0    | 0,3   | DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 <sup>^</sup> | d 15 |
| Total Cyanid      | <b>&lt;1</b>     | µg/L  | / 50,0     | 1     | DS/EN ISO 14403-2:2012+M034 <sup>^</sup>                         | d 15 |
| Bisphenol A       | <b>&lt;0,05</b>  | µg/L  |            | 0,05  | AOAC 70(6)1003:1987  | d 20 |
| Trifluoeddikesyre | <b>&lt;0,05</b>  | µg/L  | / 9,0      | 0,05  | Egen metode, HM173:2021  | d 20 |

**Overskridelser:** Ingen overskridelser jf. de i rapporten angivne min./max.-værdier

**Afvigelser/kommentarer til denne prøve:**

Analyseresultater vurderes efter gældende afrundingsregler jf. drikkevandsvejledningen til samme antal betydende cifre som kravværdien (min./max) angivet i den gældende drikkevandsbekendtgørelse.

**Lokationsreference:**

- s) Højvang Laboratorier A/S, Struer. DANAK nr.: 428
- d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428
- e) Analysen er udført af andet akkrediteret laboratorium DANAK nr.: 401.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed. Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med data oplyst af rekvirenten. Højvang Laboratorier A/S undsiger at udtale sig om holdninger og fortolkninger. Analyseresultater anføres i rapporten med 2 betydende cifre medmindre andet er aftalt. Ved sammenligning med eventuelle grænse- og/eller kravværdi, anvendes analyseresultatet i rapporten. Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med anvendelsen af de opgivne minimum og maksimum værdier eller anvendelse af de foretagne klassificeringer. Udført iht: BEK nr 1275 af 31/10/2025 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger Min og max-værdier ift Bekendtgørelse nr. 1272 af 31/10/2025, taphane uden skyl (nitrit afgang vandværk dog med max. værdi specifik til denne) Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale.

**Betegnelser:**

- +/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.
- \* Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- <sup>^</sup> Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

## ANALYSERAPPORT

Almind Kirkeby Vandværk  
Demstrupvej 21C  
8800 Viborg

Sagsnavn: Almind Kirkeby Vandværk  
Antal prøver: 1  
Prøver modtaget: 09-02-2026  
Rapport dato: 23-02-2026  
Rapport nr.: 126659

**Godkendt af:**



Heidi Jensen  
Laborant

**Sendt til:**

trvest@sps.dk - 2.  
drikkevand@viborg.dk - Viborg Kommune  
formand@almindkirkebyvand.dk - Formand  
Rapport status: Final

**Bilag til denne rapport:**

Ingen

**Betegnelser:**

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.  
\* Ikke akkrediteret.  
# Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.  
^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger